

## MF エコマシン認証制度 登録情報（板金機械）

登録日：2015年12月1日

認証番号	MF-B019	機種範囲	ファイバーレーザー加工機 KFL シリーズ
登録会社名	コマツ産機株式会社	認証製品	KFL2048、KFL2051
基準製品製造年月	2007年5月	基準製品	TLZ-408F20F-PC

要件と環境要素		評価項目	基準値	評価等	
<b>①必須要件</b>					
省エネルギー	エネルギー消費	削減率	15%以上削減	77.5	%
				JFMA 基準による	
<b>②選択要件</b>					
省エネ	エネルギー消費	負荷時消費電力	15%以上削減	70.3	%
				JFMA 基準による	
省資源	レーザーガス	使用量	10%以上削減	○	
環境保全	安全	安全規格	10%以上削減	○	
必要選択件数 3件以上				3件	
<b>③推奨要件</b>		機能・装置名	環境負荷低減の効果		
環境要素	省エネルギー、耐久性、長寿命、環境情報の表示・管理、振動、騒音、エミッション(大気・土壌)	LCD 照明	消費電力の削減		
		自動電源遮断	自動運転終了後、加工機の電源を OFF し、消費電力の削減		
		マシンカバー	レーザー散乱光を完全にシャットアウトし、作業環境に配慮		
		集塵機	レーザー切断時の発生する粉塵を集塵し、作業環境を改善		
必要推奨件数		3件以上	4件		